

# Eestlased ESA hankesüsteemis

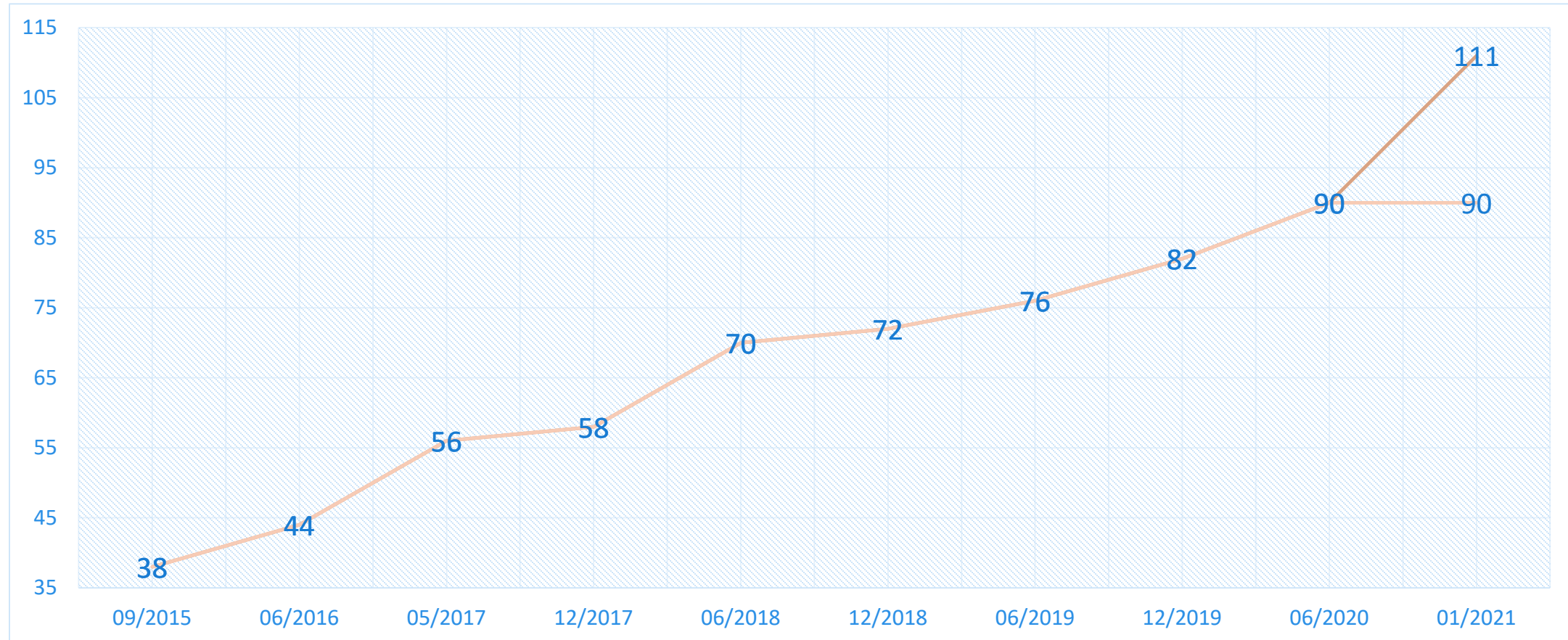
Eesti kosmosebüroo / Tech & Space OÜ

21. mail 2021. a

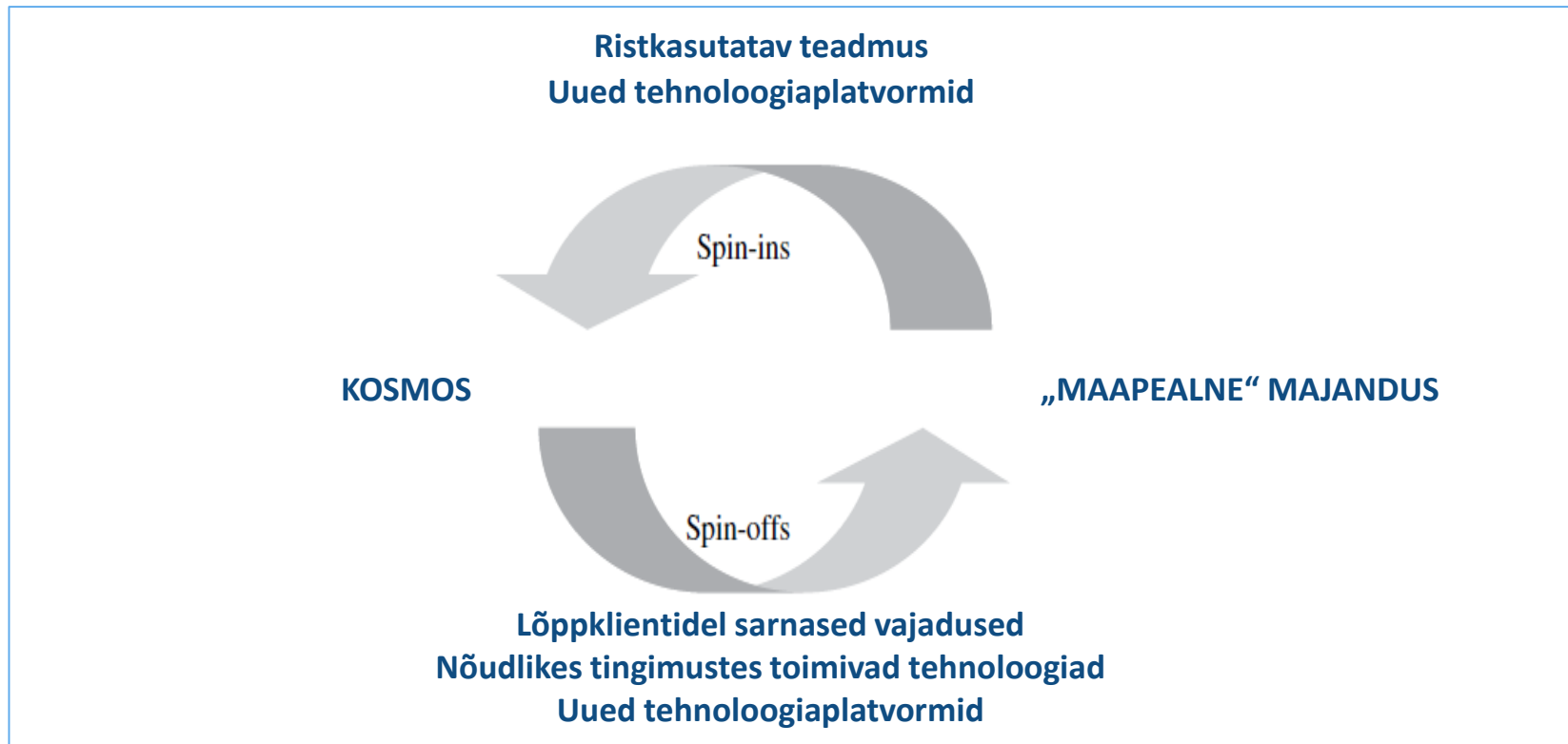
# Euroopa Kosmoseagentuuri hankesüsteem

- ESA on hankeorganisatsioon
  - ESA projektid kui innovatsiooni edendavad riigihanked
- ESA tööstuspoliitika põhineb *„agentuuri lepingute geograafilist jaotust reguleerivatel üldeeskirjadel“* (ESA konventsioon)
  - *„Liikmesriigi üldine tagastusmäär on tema kõikide liikmesriikide vahel sõlmitud lepingute kogumaksumuse protsentuaalse osa ja tema kõikide sissemaksete koguprotsendi suhe“*
  - *„Ideaaljuhul peaks agentuuri sõlmitud lepingute jaotuse tulemusena olema kõikide riikide üldine tagastusmäär 1.“*

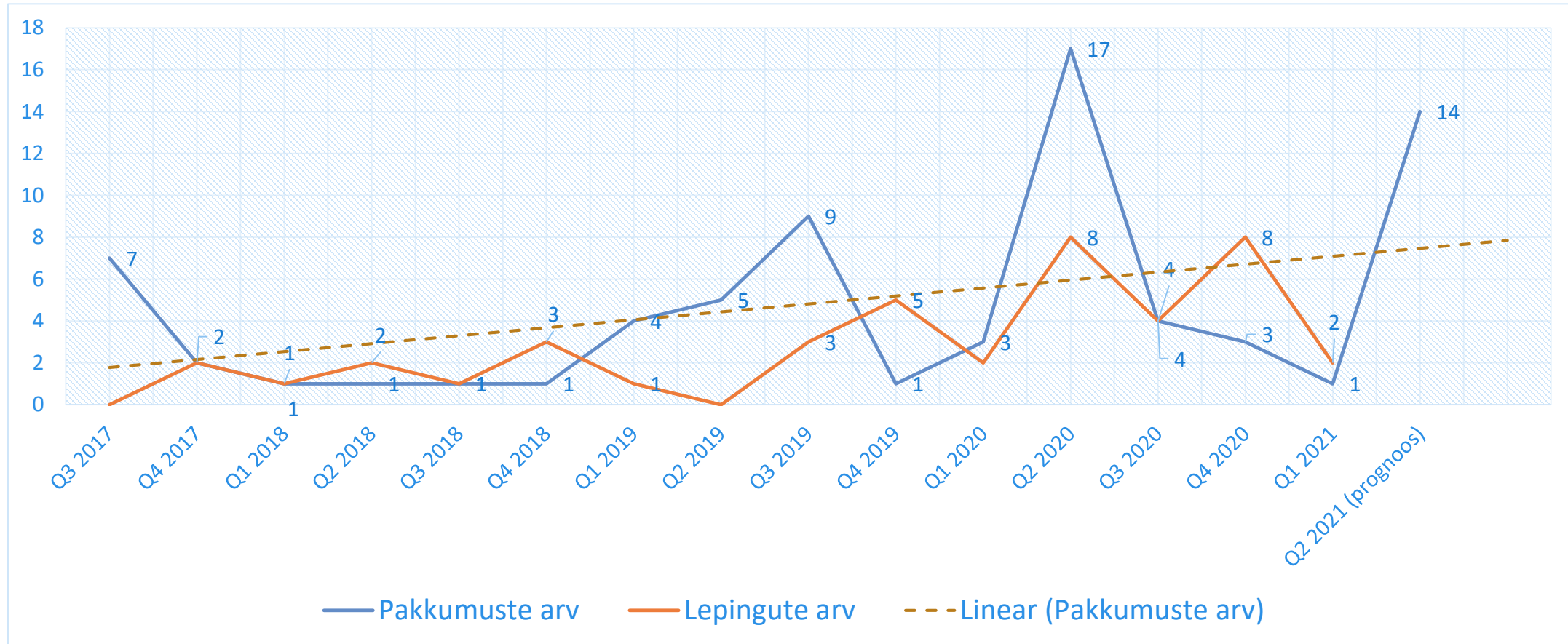
# E-hankesüsteemis registreerunud



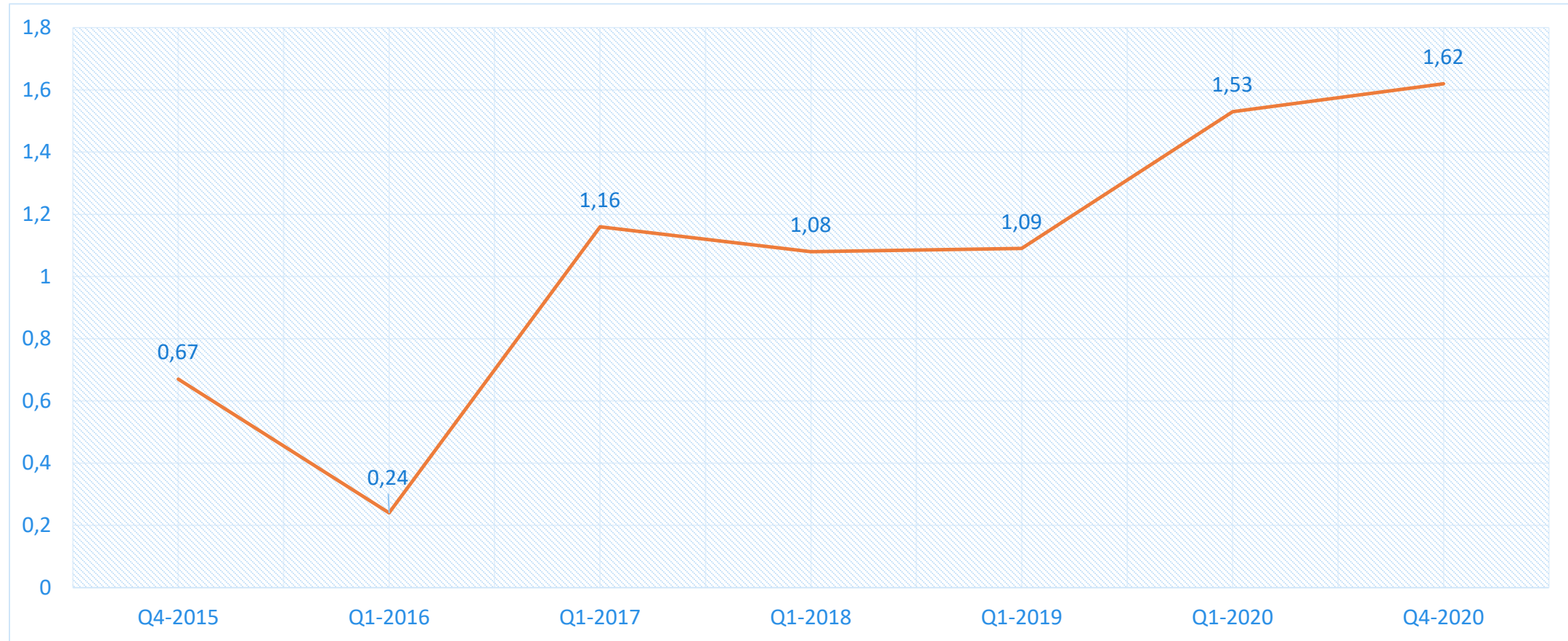
# Eesti poliitika ESA-s



# Eestlaste osalusega pakkumused ja lepingud



# Eesti üldine tagastusmäär



# Eesti tagastusmäär programmiti (2020)

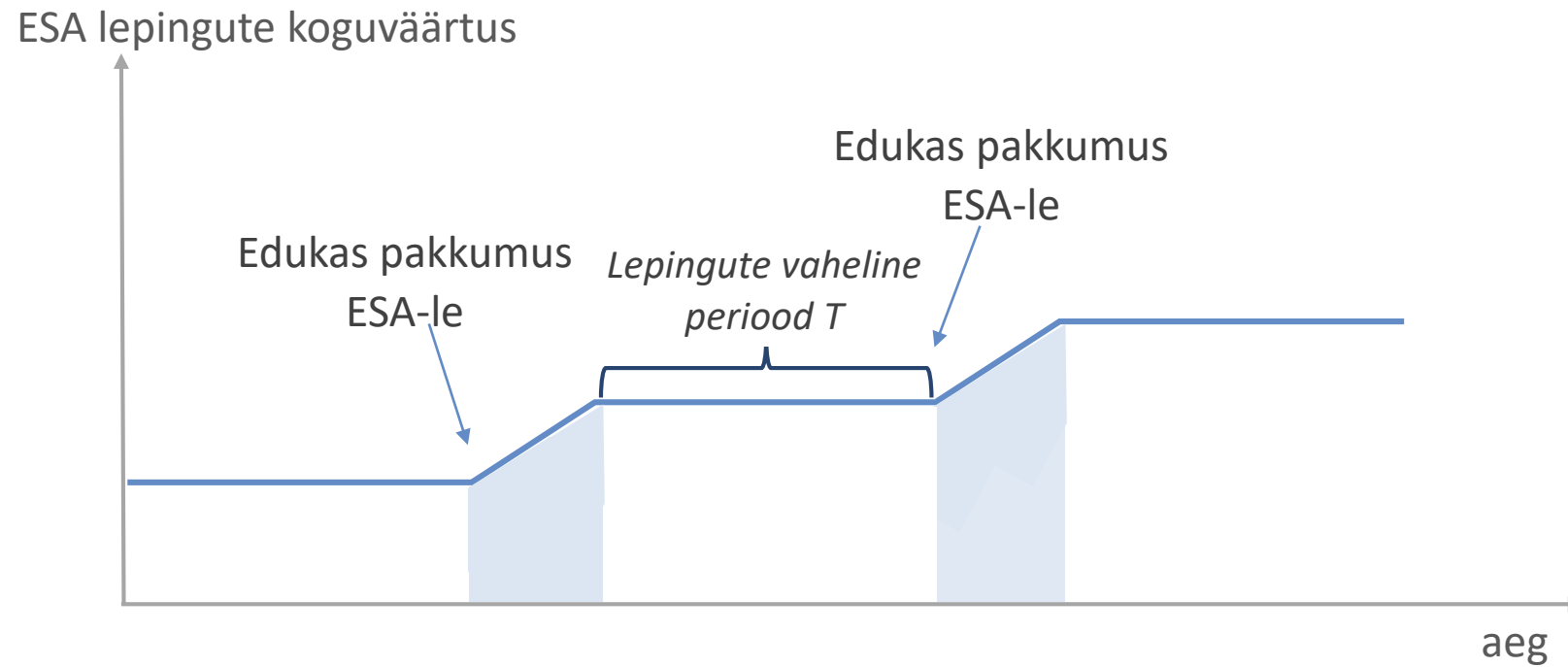
• Kohustuslikud programmid	3,31
• Maa kaugseire programmid	1,63
• Nn garanteeritud tagastusega programmid	
• ARTES Business Applications Space Solutions	1,00
• GSTP	1,00

# ESA mõjud ettevõtetele

- ESA lepingutest tõukunud käive 1,53 x (2021)
- ESA lepingute mõju ettevõtte usaldusväärsele ja partnervõrgustikele
- ESA lepingutel positiivsed mõjud ettevõtete juhtimissüsteemide ja põhiprotsesside arengule (75 % vastanutest)



# Ettevõtete rahavood ESA-s



# Hankenõustamise teenus

- ESA hangete alane nõustamine alates 2017. a
  - Hangete seire
  - Välisettevõtetele (sh LSI-dele) info vahendamine
  - Abi pakkumuste koostamisel
  - Suhtlus Eesti ettevõtetega ning TjaA asutustega
  - Ideede hindamine ESA hanke- ja tööplaanide kontekstis
- Kui hange avaldatakse e-hankesüsteemis, võib olla lootusetult hilja konkurentsivõimelise pakkumuse kokkupanekuks

# Kuidas teha *technology spin-in*?

- 1) Küsida endalt, mis on ESA koostöoga seotud strateegilised eesmärgid?
- 2) Miks peaks ESA minu tehnoloogiast huvituma?
- 3) Oma toote/teenuse/tehnoloogia ideega ESA-le lähenemiseks:
  - i. Estonian Industry Incentive Scheme – ideekorje **igal sügisel** kuni 2023. a
  - ii. ARTES BASS - AO10494 Call for proposals for downstream applications
  - iii. GSTP ELEMENT 1 - AO10537 Call for proposals: Assessments to prepare and de-risk technology developments framework
  - iv. ARTES BASS Thematic Calls – praegu avatud „Circular Economy“
  - v. ESA BIC Eesti
- 4) NB! Pakkumuste hindamisel on üks kriteeriume **Background** (20-30 %)



tonis.eerme (at) techandspace.ee